

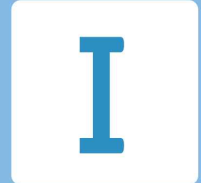


2017
나에게 딱 맞는 보조기기
-의지보조기편-

CONTENTS 목차

I 서론	1. 보조기기 란?	2
	2. 의지·보조기 선택의 중요성	2
	3. 상황별 대처 요령	2
	4. 의지·보조기의 올바른 사용방법	3
	5. 보장구 공적 급여 현황 및 지급절차	4
II 보조기	1. 보조기란?	8
	2. 적용 부위별 보조기	8
	3. 증상별 보조기의 종류	9
III 의지	1. 의지란?	24
	2. 적용 부위별 의지	24
	3. 증상별 의지 종류	25
IV 부록		41

서론



2017 나에게 딱 맞는 보조기기

National Rehabilitation Center

1. 보조기기 란?
2. 의지 · 보조기 선택의 중요성
3. 상황별 대처 요령
4. 의지 · 보조기의 올바른 사용방법
5. 보장구 공적 급여 현황 및 지급절차

1. 보조기기 란?

사고에 의해 신체의 일부가 손상되어 기능을 수행 할 없을 때, 손상된 부위를 대체하는 기구 또는 손실된 기능을 대신할 수 있는 기구를 의미 합니다.

2. 의지 · 보조기 선택의 중요성

- 환자 건강상태에 맞지 않는 의지보조기를 선택할 경우 2차적인 부작용을 나타 낼 수 있어 꼭 전문의의 상담과 처방을 통해 구매 제작하여 사용하여야 합니다.

3. 상황별 대처 요령

즉시 사용중단 후 의사진료 및 제작기사에게 방문 하여야하는 경우

- 균열 및 파손
- 피부문제 또는 혈액순환문제

제작기사에게 정기적으로 점검 사항

- 소음 및 노화
- 점검 및 부품교체
- 착용방법 및 관리방법 교육

담당의사에게 진료가 필요한 사항

- 보조기 신규 또는 재제작/구매를 원할 경우
- 건강변화로 인해 보조기 개조 및 수리가 필요한 경우
- 사용 및 중단 시기결정

4. 의지 · 보조기의 올바른 사용방법

착용 시간	<ul style="list-style-type: none"> - 착용 시기와 시간은 처방 의사의 지도에 따릅니다. - 처음 보조기를 사용하는 경우 착용 30분 후 피부를 확인하고 상태 따라 휴식시간을 갖고 환자가 적응 할 수 있도록 착용시간을 점진적으로 늘려 갑니다. - 감각/인지가 없는 경우 수시로 휴식시간을 갖습니다. - 척추보조기(복대)의 경우 권고시간 이상 착용 시 몸통근육이 약해질 수 있으니 권고한 시간을 지키시기 바랍니다.
피부 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 피부에 붉은 반점/주름이 생겼을 경우 보조기 착용을 중지하고 10분이 경과하여도 자국이 없어지지 않거나 물질이 잡힐 경우 처방의사 또는 의지 보조기사에게 상담을 받습니다. - 얇은 면 속옷/내의의 착용은 땀 흡수에 도움이 됩니다.
위생 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 의지보조기 제작재료들은 대부분 고온·고열에 의해 변형될 수 있으므로 삶지 않도록 합니다. - 위생알코올이나 거즈로 닦은 뒤 햇볕에 말려 사용하시기 바랍니다.
파손 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 의지·보조기 본체를 사용 전에 육안으로 점검하여주시고 균열이 보일경우 그 즉시 주치의 상담 또는 의지보조기기사에게 점검 받으시기 바랍니다. ※ 작은 균열은 사용중 파손으로 이어져 낙상의 위험성이 있습니다.
임의 선택/ 구매/개조 금지	<ul style="list-style-type: none"> - 의사 처방 없이 환자/보호자 임의로 보조기를 선택/구매하거나 처방받은 품목을 개조하여 사용할 경우 환자 건강관리에 불이익을 초래할 수 있습니다.
정확한 착용	<ul style="list-style-type: none"> - 대부분의 보조기는 몸에 밀착되게 사용하셔야 합니다. - 걸옷/점퍼 위에 사용하시거나 두꺼운 양말등 위에 착용할 경우 사용 효과가 반감될 수 있습니다.

5. 보장구 공적 급여 현황 및 지급절차

- 보건복지부의 “장애인 보장구 급여비 지원 사업”의 일환으로 일부의 보장구에 한하여 정부 지원이 가능합니다.

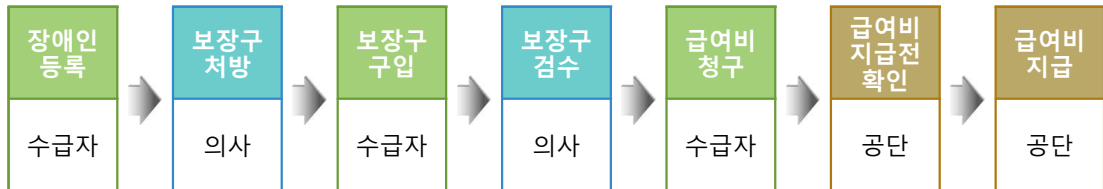
보장구 공적 급여 현황

소관부처	사업명	사용명칭	대상	서비스방법	서비스종류	기타
보건복지부	기초의료보장과	장애인보장구지원사업 (의료급여)	보장구 장애 등록된 의료급여수급권자 (기초생활수급 대상자)	지원	9개 분류, 84개 품목	기준금액 100%
	보험급여과	장애인보장구지원사업 (건강보험급여)	보장구 장애 등록이 된 국민건강보험가입자 (또는 차상위)			기준금액 90%
고용노동부	산재보상정책과	산재 보험급여 재활보조기구 지급사업	재활보조기구 산재보험가입자, 산업재해장애인	지원	건보와 공통되는 보장구 83종 근로복지공단 재활보조기구 20종 총103종	기준금액 100%
보훈처	보훈의료과	국가유공자 보철구지급사업	보철구 국가유공자 (등록장애인)	지원	269종	전액지원

□ 보장구 유형별 처방·검수확인 전문의의 전문과목

보장구 분류 및 유형	전문과목
팔의지, 다리의지, 팔보조기, 척추보조기, 골반보조기, 다리보조기, 교정용신발류	재활의학과, 정형외과, 신경외과, 신경과, 외과

□ 보장구 일반급여 지급기준 및 급여지급절차



※ 위 절차는 건강보험 장애인보장구 일반 급여절차로서 의료급여에 해당할 경우 지자체 장애인보장구 담당과에 『보장구 급여 신청서』를 제출하여야 하며 『보장구 급여 대상 여부 결정통보』 후에 구매를 진행해야 합니다.

□ 장애인 보장구 지급청구 관련서류

1. 보장구급여 지급청구서
2. 보장구 처방전
3. 보장구 검수확인서
4. 영수증
5. 장애인등록증

※ 관련서식은 건강보험공단 홈페이지에서 확인하실 수 있으며 자세한 사항은 국민건강보험공단(1577-1000)으로 문의하시기 바랍니다.

보조기



2017 나에게 딱 맞는 보조기기

National Rehabilitation Center

1. 보조기란?
2. 적용 부위별 보조기
3. 증상별 보조기의 종류

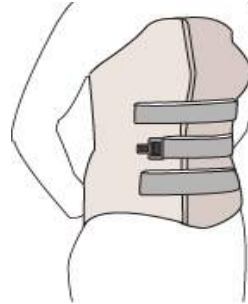
1. 보조기란?

보조기는 골절, 말초신경 마비, 중추신경 마비, 선천성 기형 등으로 인한 기능의 불능이나 장애가 있을 때 사용

2. 적용 부위별 보조기

1. 몸통(척추)보조기

- 목뼈보조기
- 요추보조기
- 흉요천추보조기
- 골반보조기



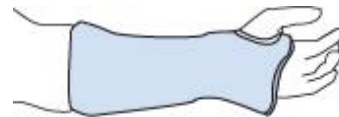
2. 다리(하지)보조기

- 발보조기
- 짧은 다리보조기
- 긴 다리보조기
- 무릎 보조기
- 고관절보조기



3. 팔(상지)보조기

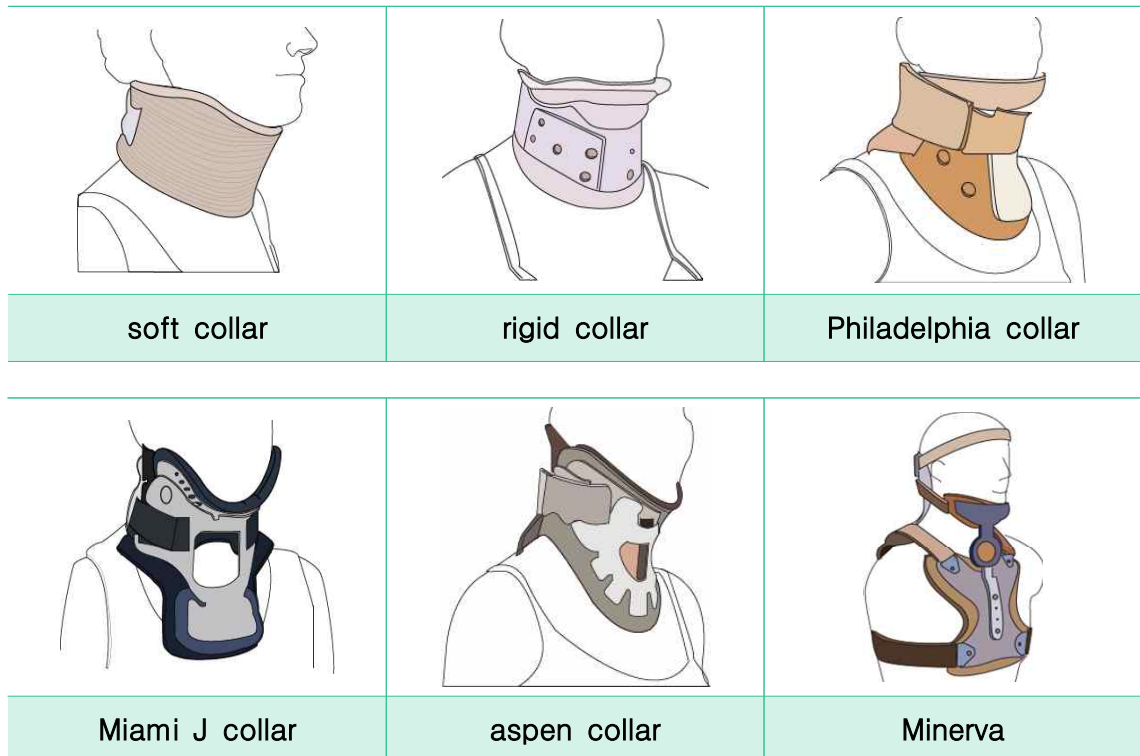
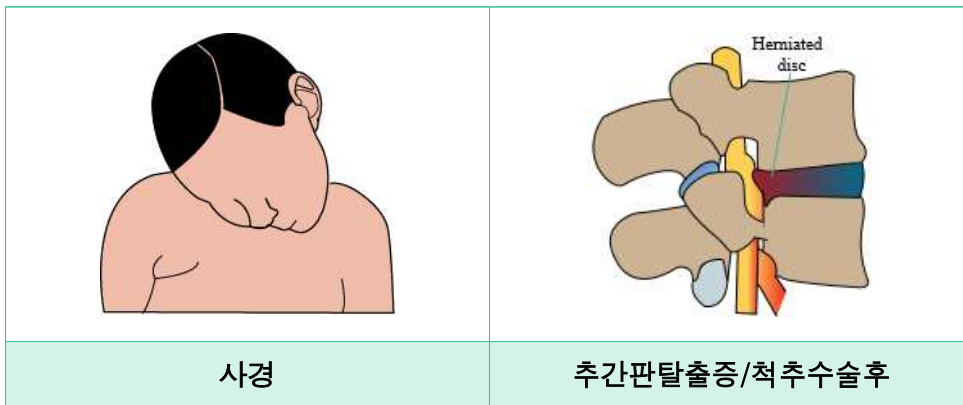
- 손보조기
- 손목보조기
- 주관절 보조기
- 어깨관절 보조기



3. 증상별 보조기의 종류

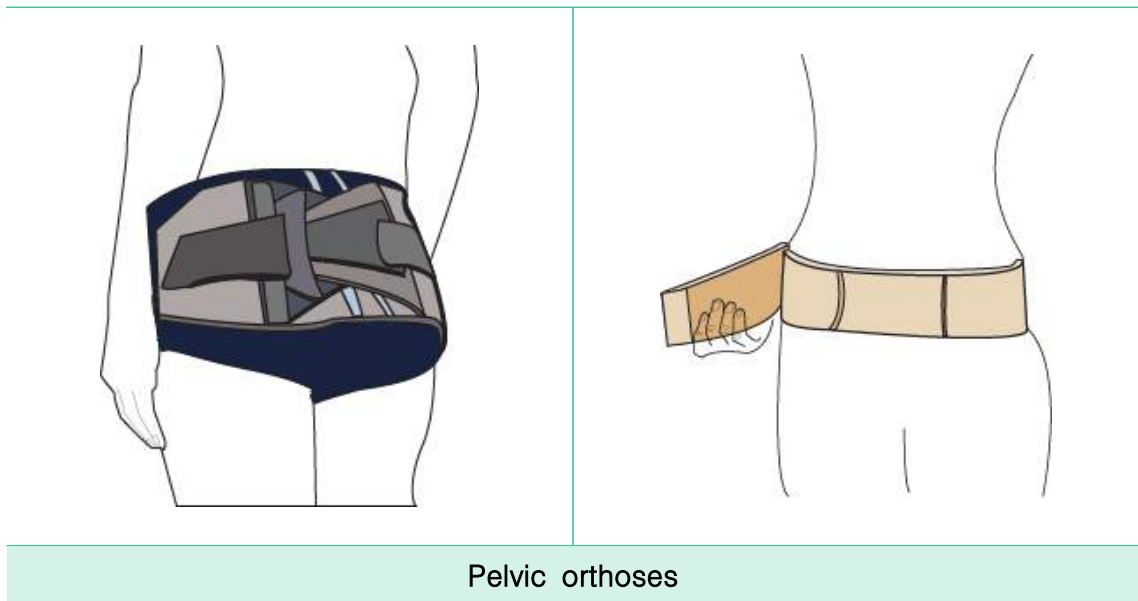
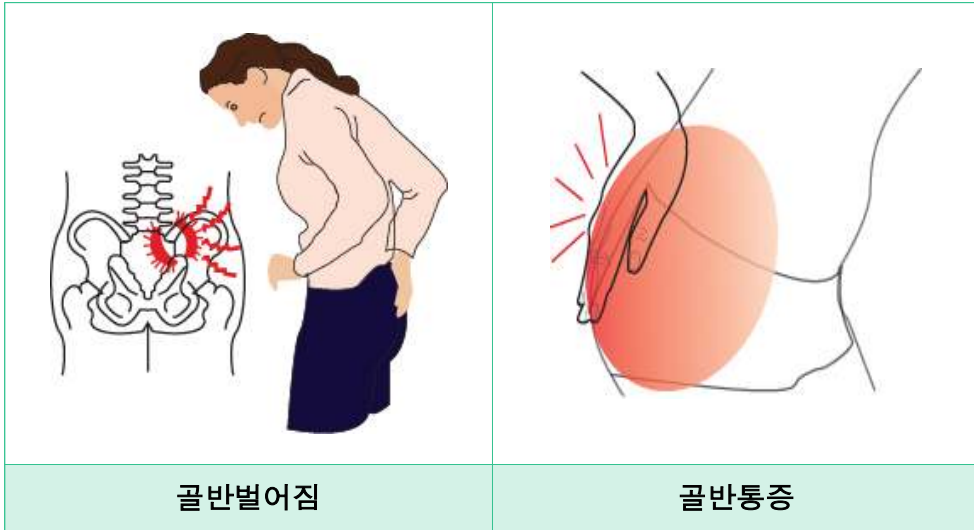
○ 목뼈 보조기 (경추 보조기, Cervical orthoses)

- 목 부위의 일부 또는 전체를 감싸 움직임을 제한하거나 관절을 보호하는 보조기



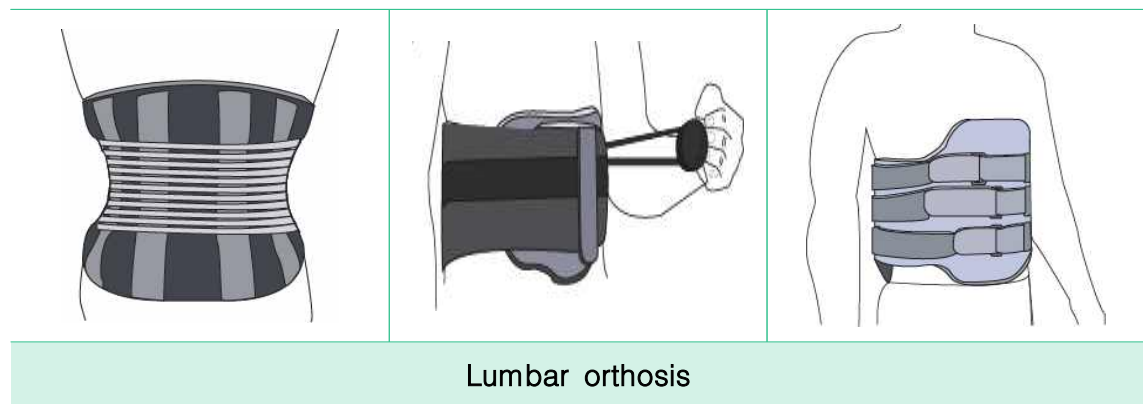
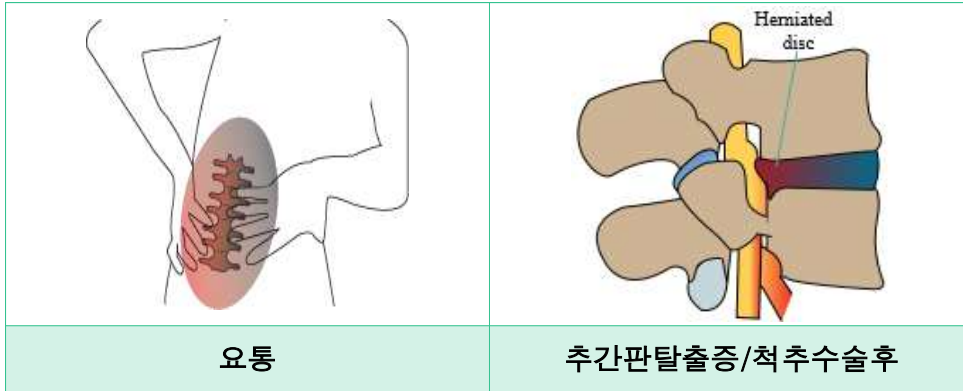
○ 골반 보조기(천장관절 보조기, Pelvic orthoses, Sacroiliac orthoses)

- 엉치뼈 부위를 포함하여 골반을 감싸는 보조기, 천장(엉치엉덩) 코르셋 및 천장(엉치엉덩) 벨트등이 포함된다.

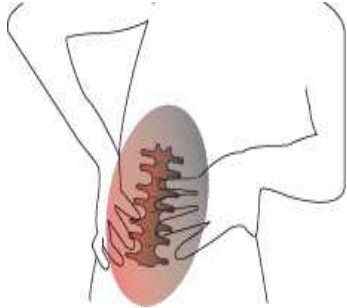
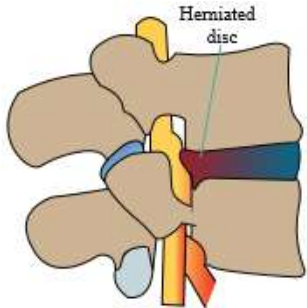
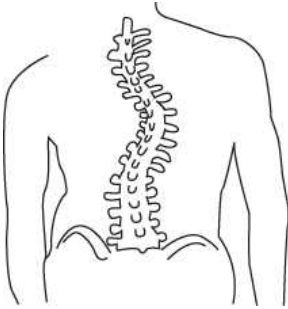



○ 허리 보조기(요추 보조기, Lumbar orthoses)

- 몸통의 허리부분을 감싸 움직임을 제한하거나 관절을 보호하는 보조기, 요추(허리) 코르셋 등이 포함된다.



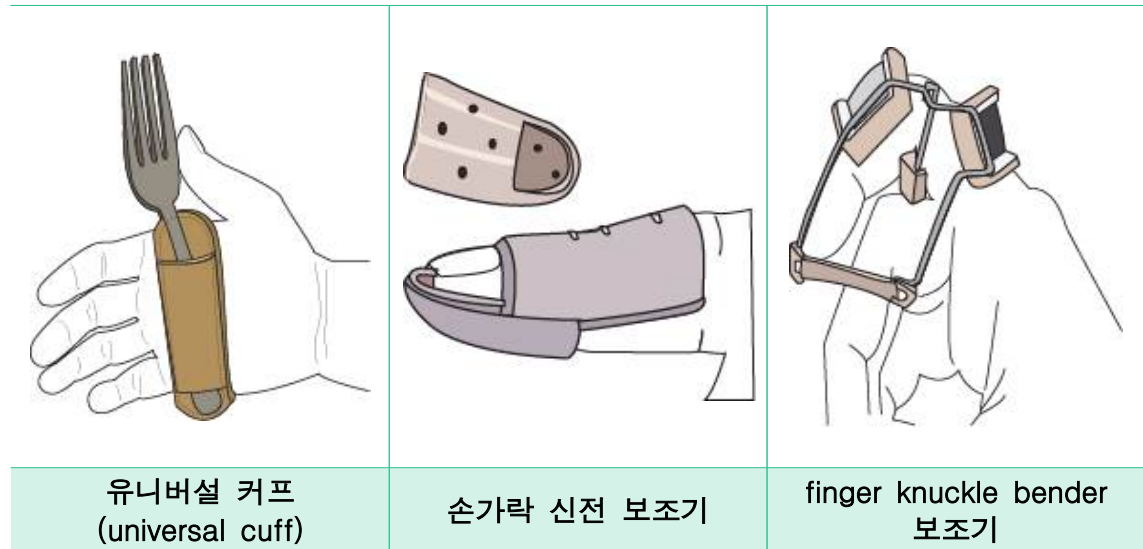
- 등-허리-엉치 보조기 (흉-요-천주 보조기, Thoracolumbosacral orthoses)
 - 몸통의 등, 허리 및 엉치뼈 부위의 일부 또는 전체를 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 척추변형을 예방/교정하기위한 보조기

	
요통	추간판탈출증/척추수술후
	
척추측만증	척추후만증

		
body jacket	Knight-Taylor	Boston

○ 손가락관절 보조기 (Finger orthoses)

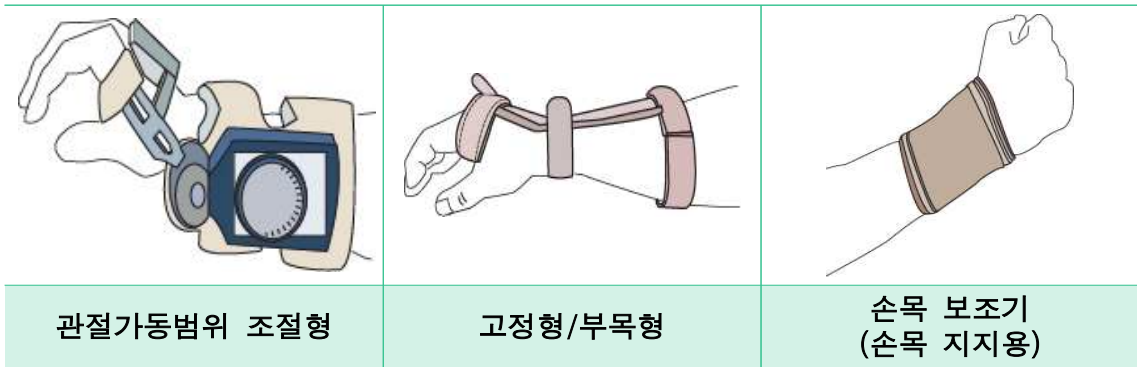
- 손가락의 일부 또는 전체의 변형을 예방/교정하고 상실된 기능을 보조하기 위하여 사용하는 보조기



○ 손목 보조기(Wrist orthoses)

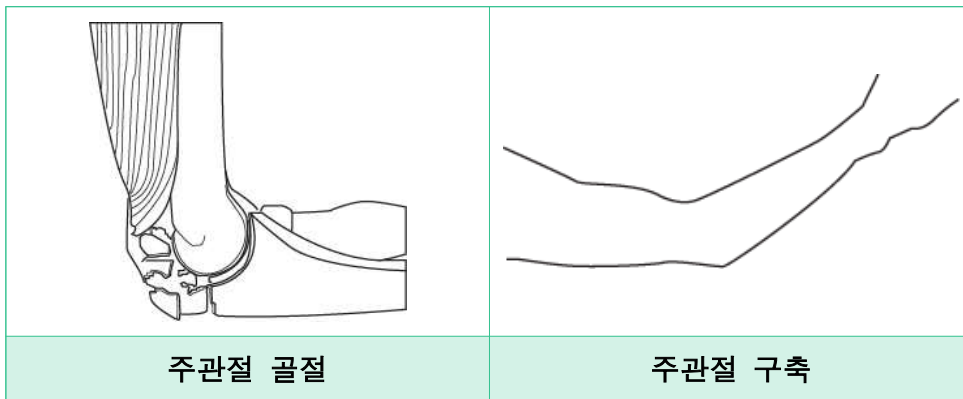
- 손목관절의 일부 또는 전체에 적용되며 변형을 예방/교정하고 상실된 기능을 보조하기 위하여 사용하는 보조기

		
<p>손목 통증</p>	<p>수근관절 인대 파열</p>	<p>드퀘르벵 증후군</p>
		
<p>수근관절 증후군</p>	<p>갈퀴 손</p>	<p>손목 하수</p>
		
<p>손목-손-손가락 보조기 (resting pan형)</p>	<p>손목-손 보조기 (컵-업형)</p>	<p>손목-손 보조기 (손목 각도 조절형)</p>



○ 팔꿈치 보조기(Elbow orthoses)

- 팔꿈치 관절을 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 변형을 예방/교정하기 위한 보조기



○ 어깨 보조기(견관절 보조기, Shoulder orthoses)

- 어깨관절을 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 변형을 예방/교정하기 위한 보조기

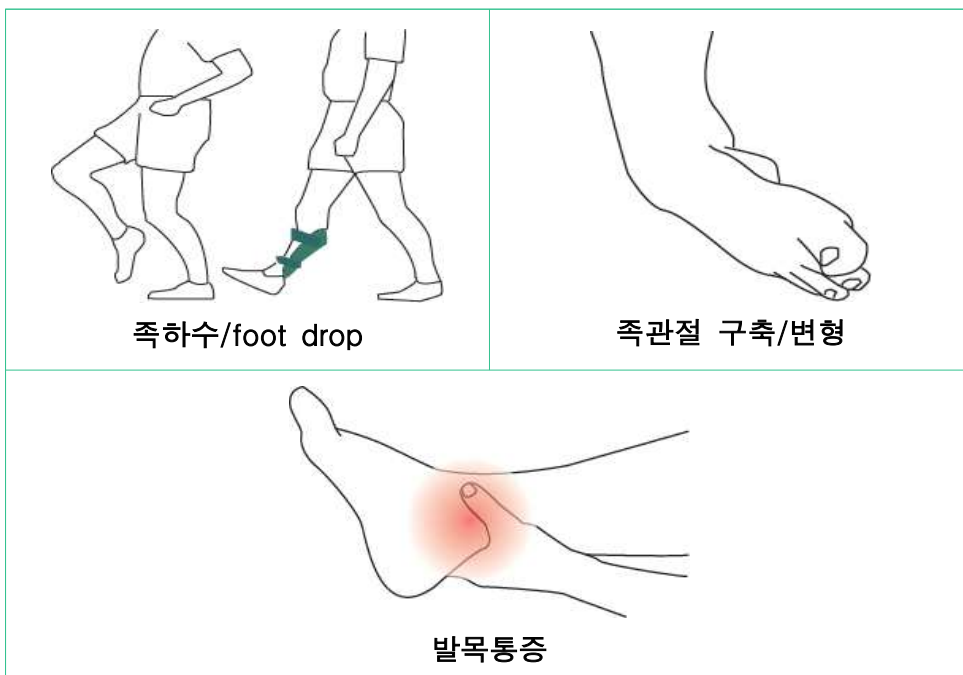
		
<p>어깨 보조기(안정용)</p>	<p>어깨 보조기(고정용)</p>	<p>어깨 보조기 (견갑골 고정용)</p>
		
<p>어깨 외전보조기 (에어플레인형)</p>	<p>어깨 보조기 (외전형 팔걸이)</p>	<p>어깨 보조기 (8자형 쇄골 보조기)</p>

○ 발 보조기 (Foot orthoses)

- 발의 일부 또는 전체를 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 변형을 예방/교정하기 위한 보조기



맞춤형 교정신발



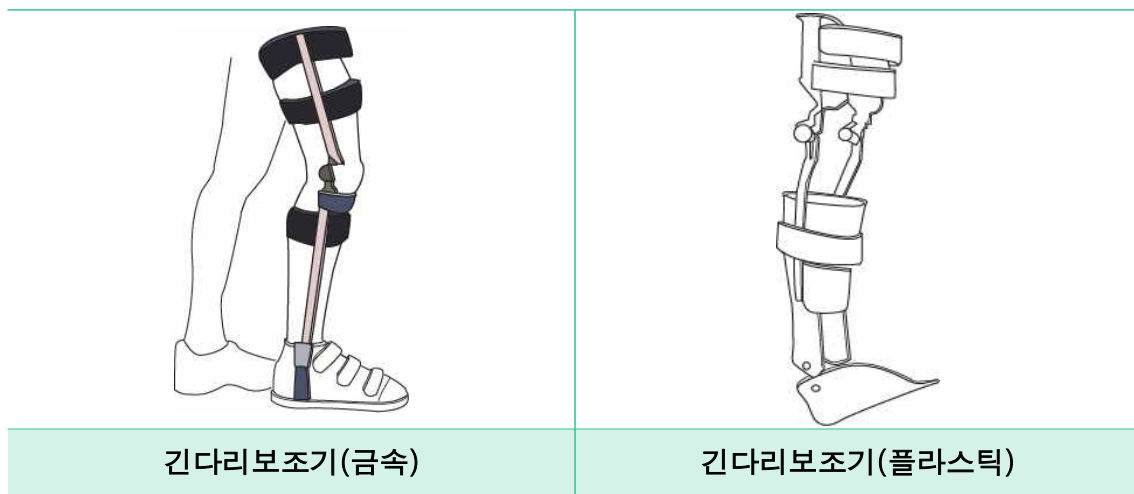
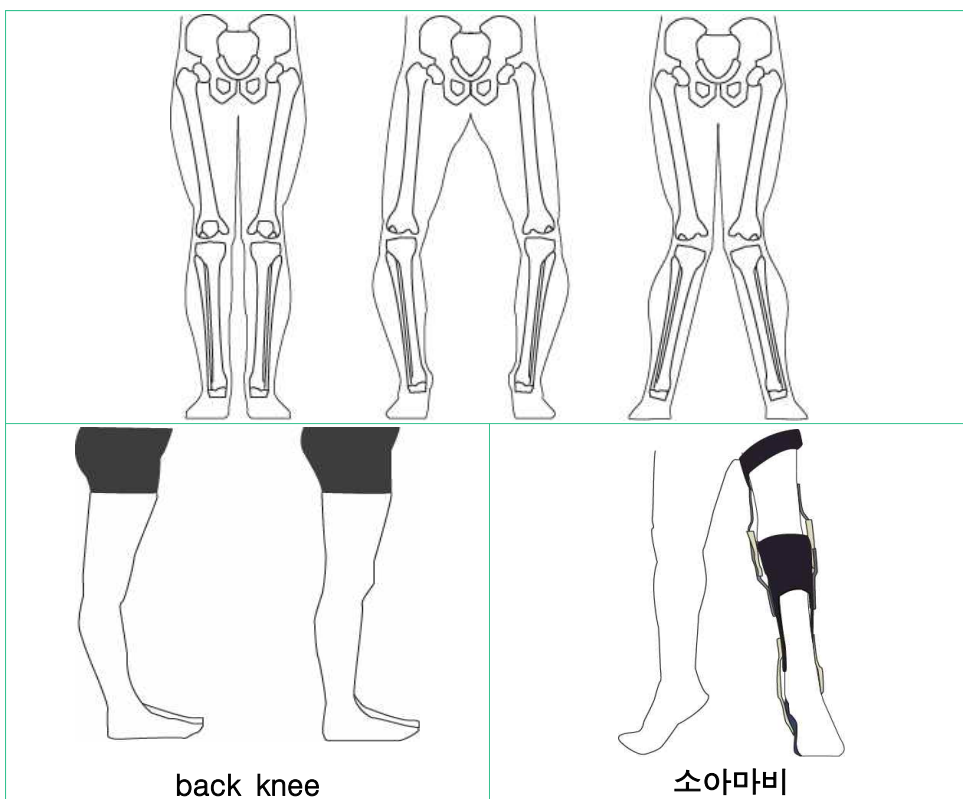
○ 무릎 보조기 (Knee orthoses)

- 무릎관절을 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 변형을 예방/교정하기 위한 보조기



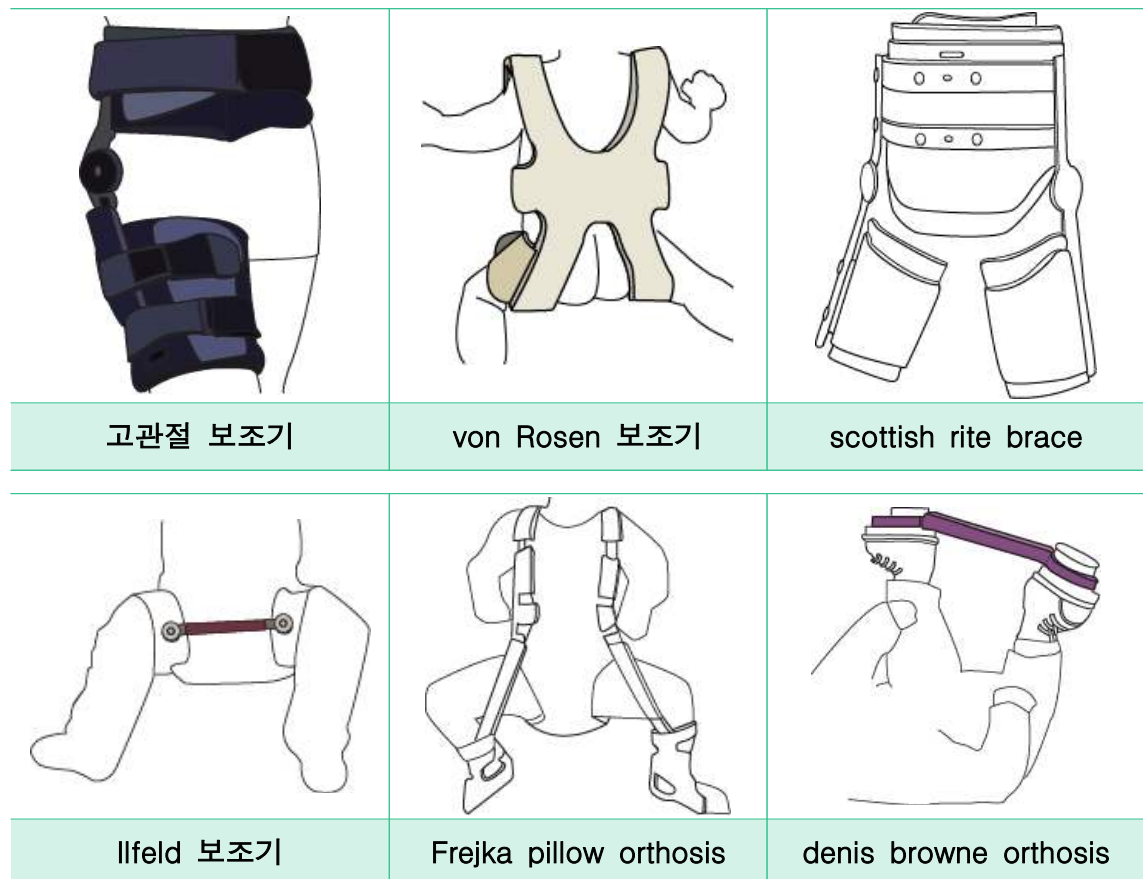
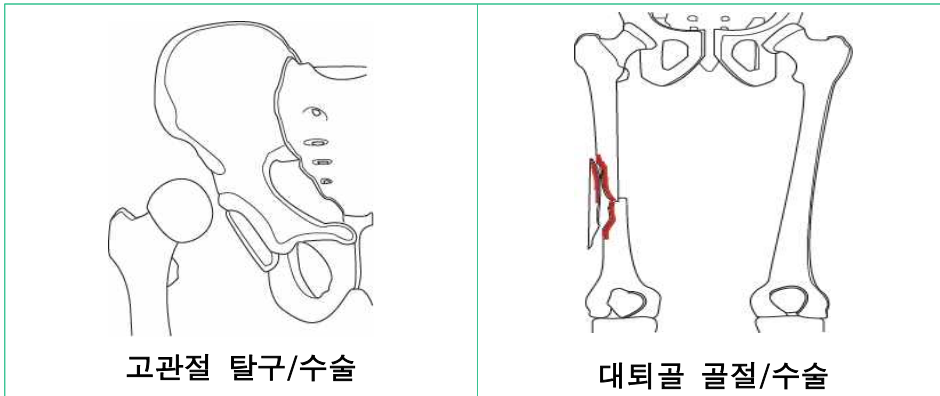
○ 무릎-발목-발 보조기 (긴다리 보조기, Knee-ankle-foot orthoses)

- 무릎-발목-발 관절을 감싸 움직임을 제한하여 관절을 보호하거나 변형을 예방/교정하기 위한 보조기



○ 엉덩이(골반) 보조기(Hip orthoses)

- 엉덩이 관절을 감싸는 보조기. 수술후 고정 엉덩이 보조기, 기능적 자세유지용 유지, 탈구방지를 위해 착용한다.



의 지

2017 나에게 딱 맞는 보조기기

National Rehabilitation Center

1. 의지란?
2. 적용 부위별 의지
3. 증상별 의지 종류

1. 의지 란?

의지는 신체의 일부가 절단 되었을 때 그 기능을 대체하기 위하여 사용 합니다.

2. 적용 부위별 의지

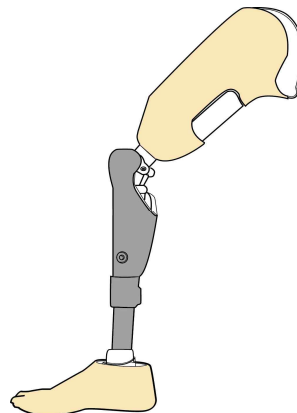
○ 상지의지

- 수지의지
- 수부의지
- 완관절 이단의지
- 전완의지
- 주관절이단의지
- 상완의지
- 견관절 이단의지
- 전사반부 의지



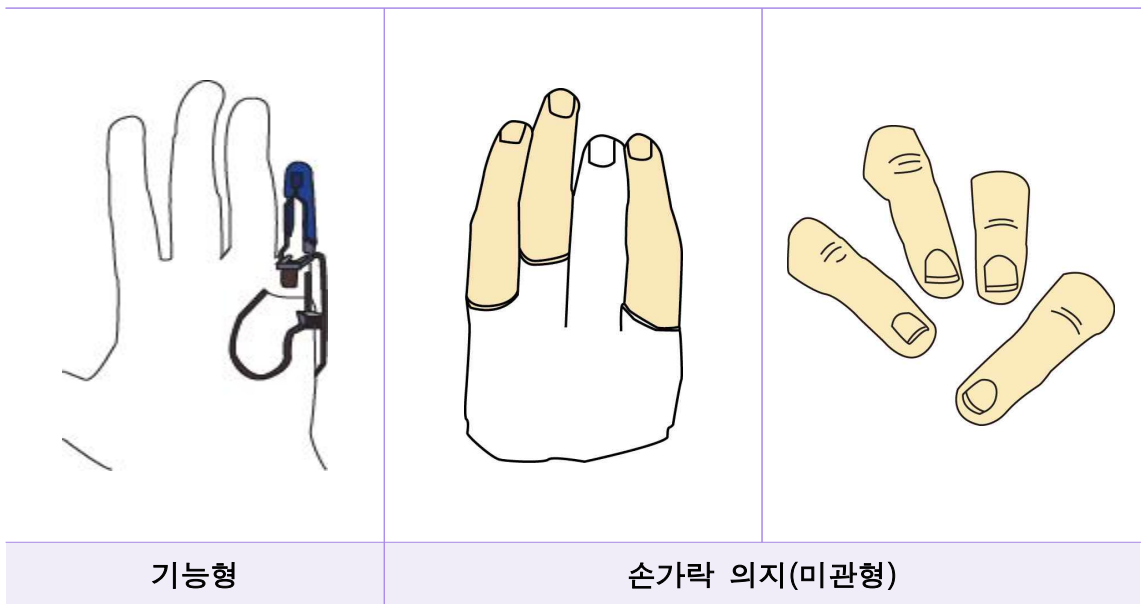
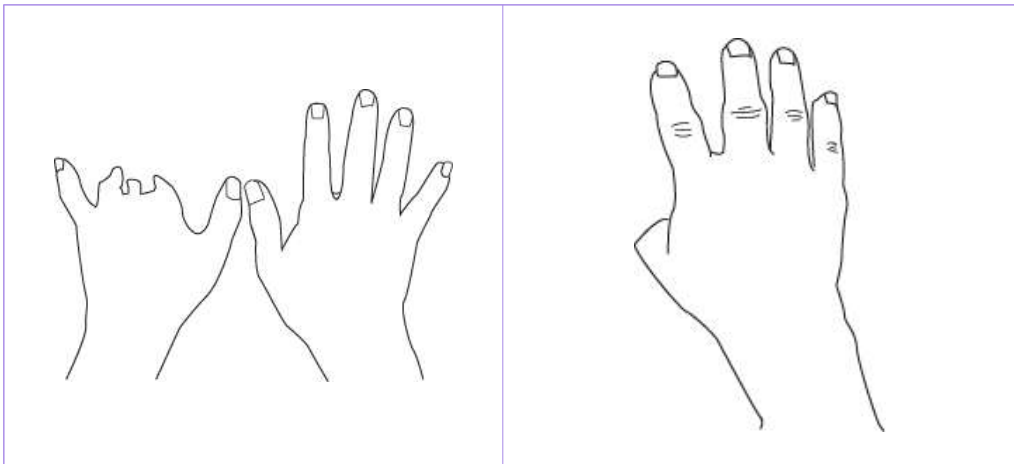
○ 하지의지

- 발의지
- 발목의지
- 종아리의지
- 무릎의지
- 넓적다리의지
- 엉덩이의지



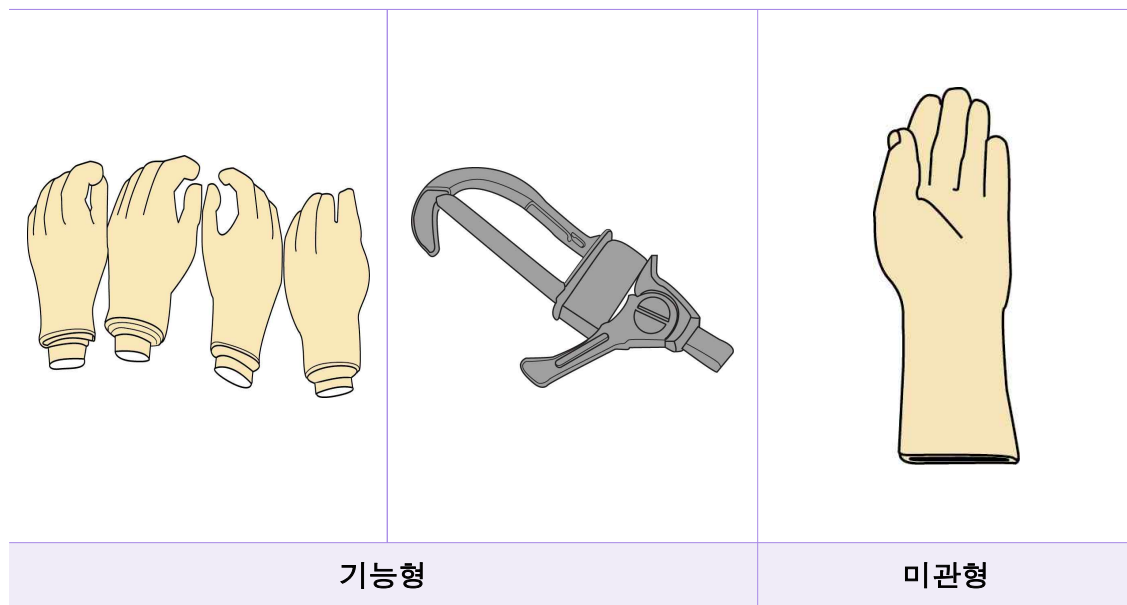
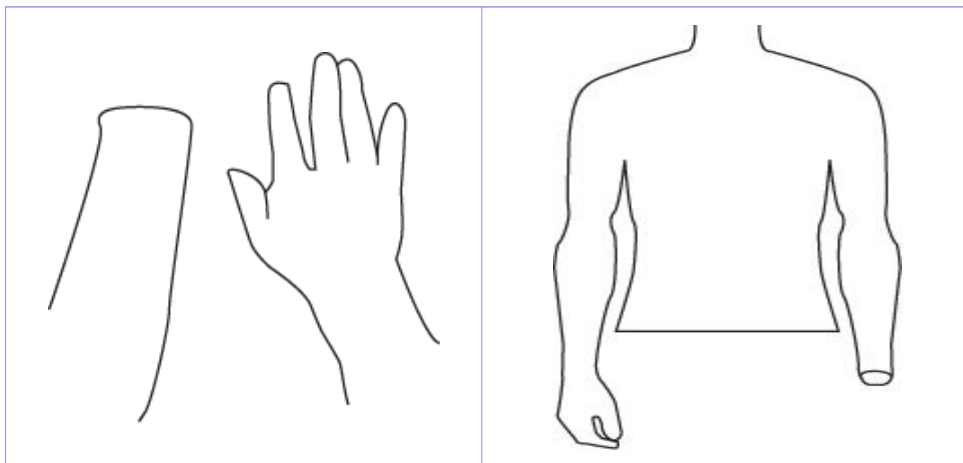
3. 증상별 의지 종류

- 손가락 의지 (cosmetic thumb or fingers amputation prosthesis)
 - 사고나 질병으로 인해 수지/손을 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



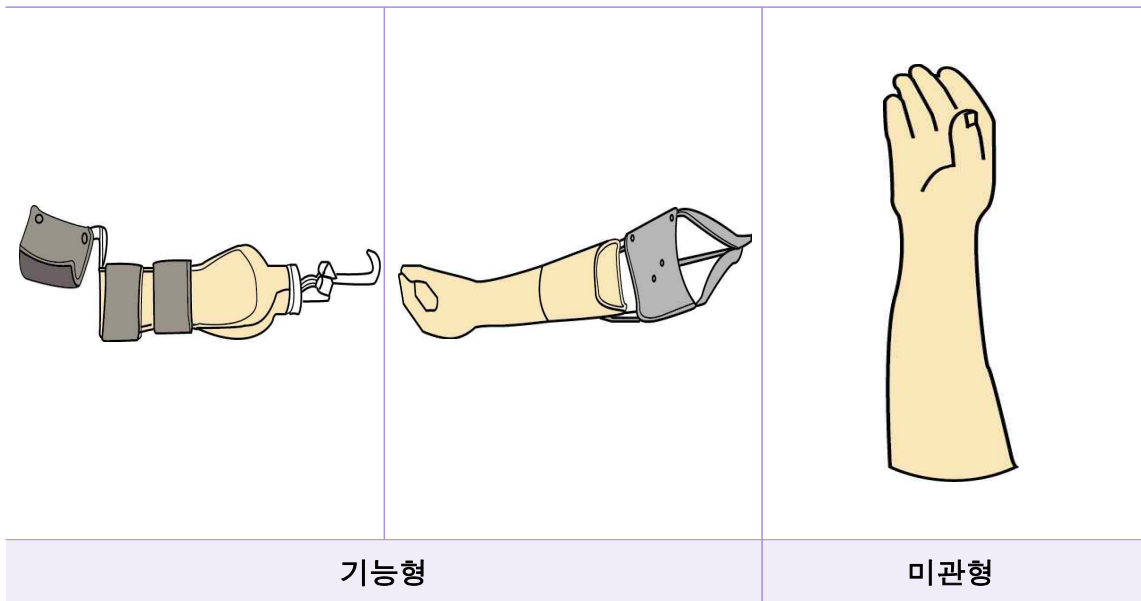
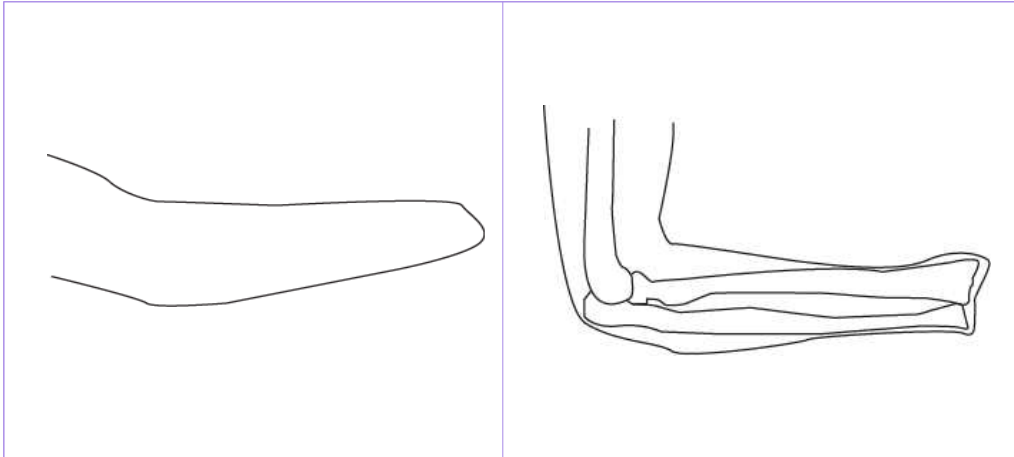
○ 손목 의지 (손목관절의지, Wrist disarticulation prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 손목관절을 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



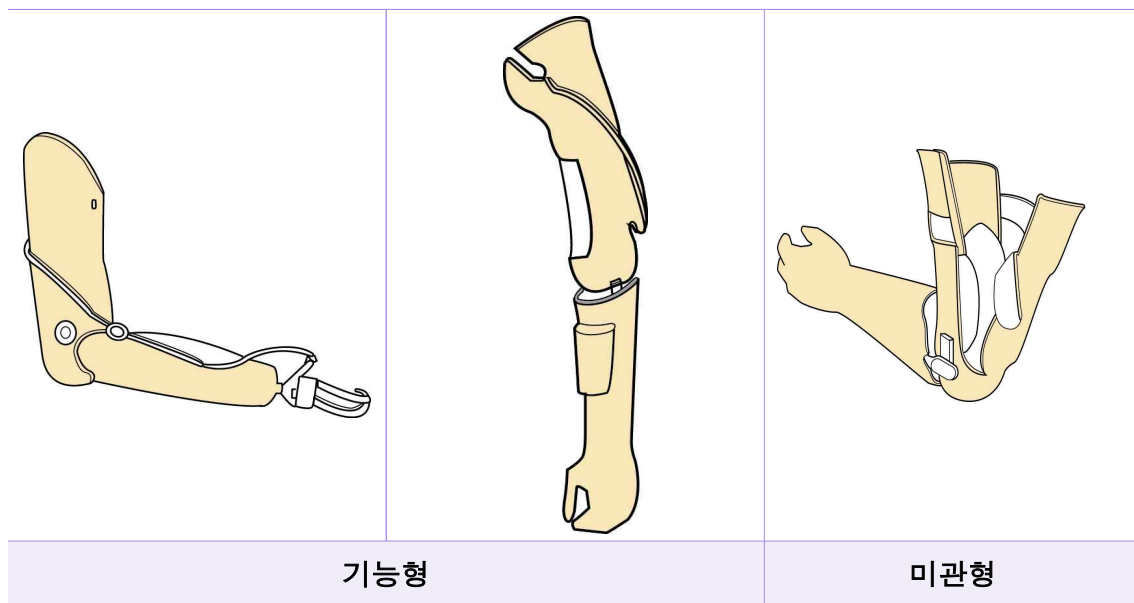
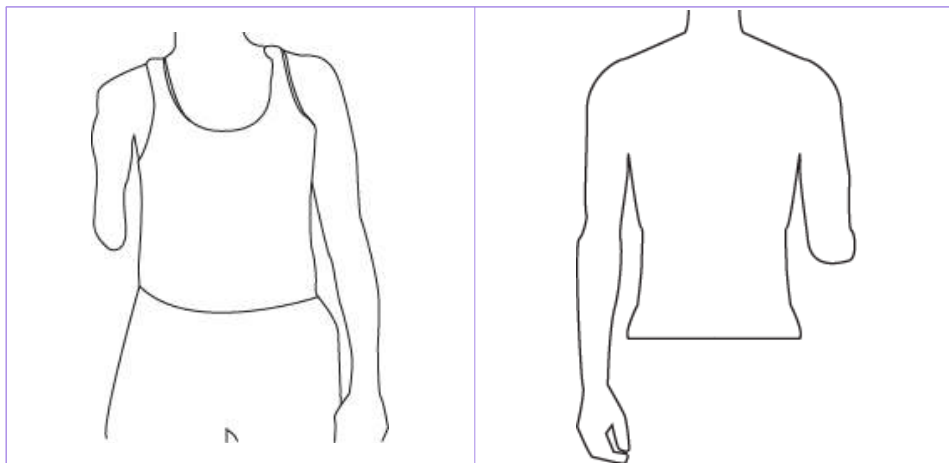
○ 아래팔 의지 (전완 의지, Transradial (below-elbow) prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 전완에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



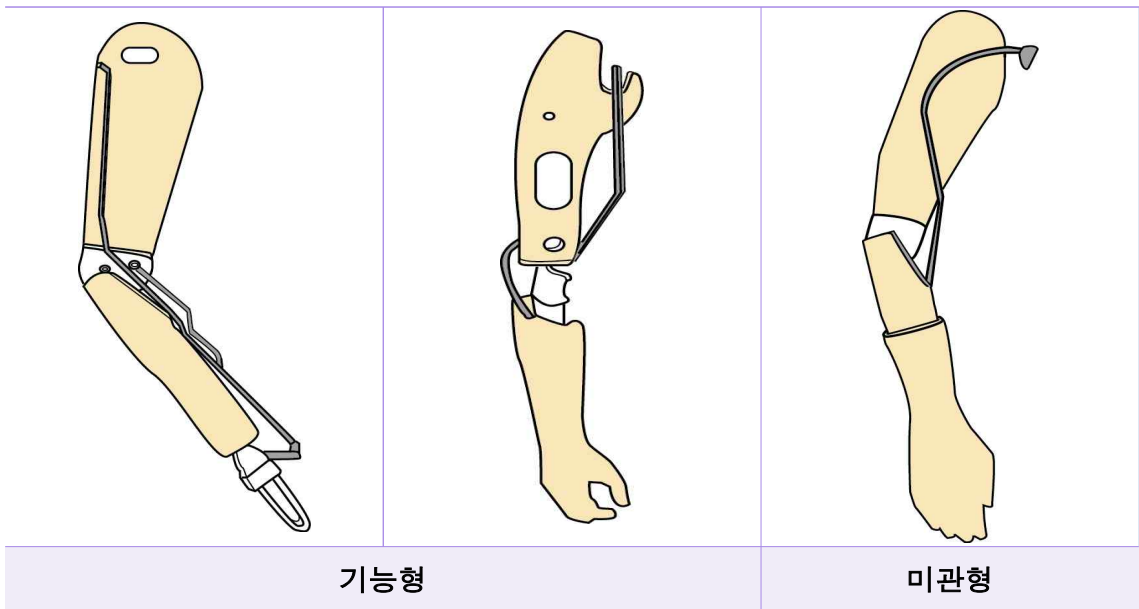
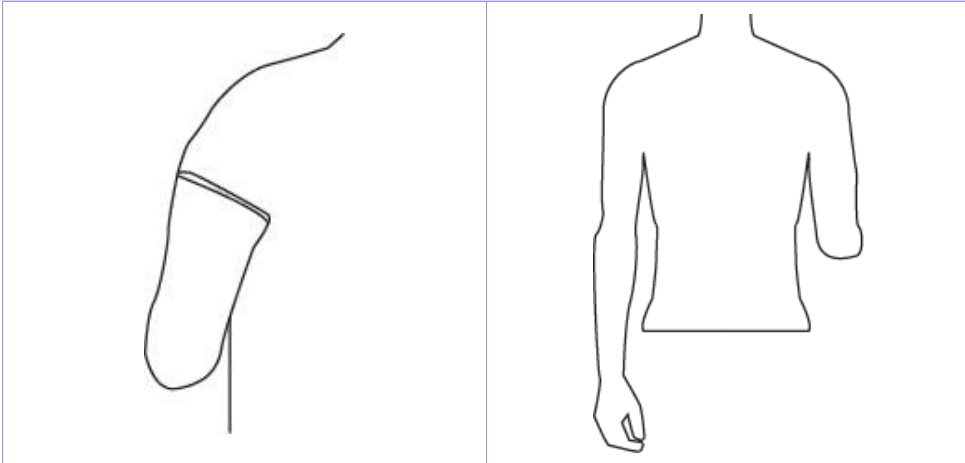
○ 팔꿈치관절 의지 (주관절 의지, Elbow disarticulation prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 팔꿈치관절에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



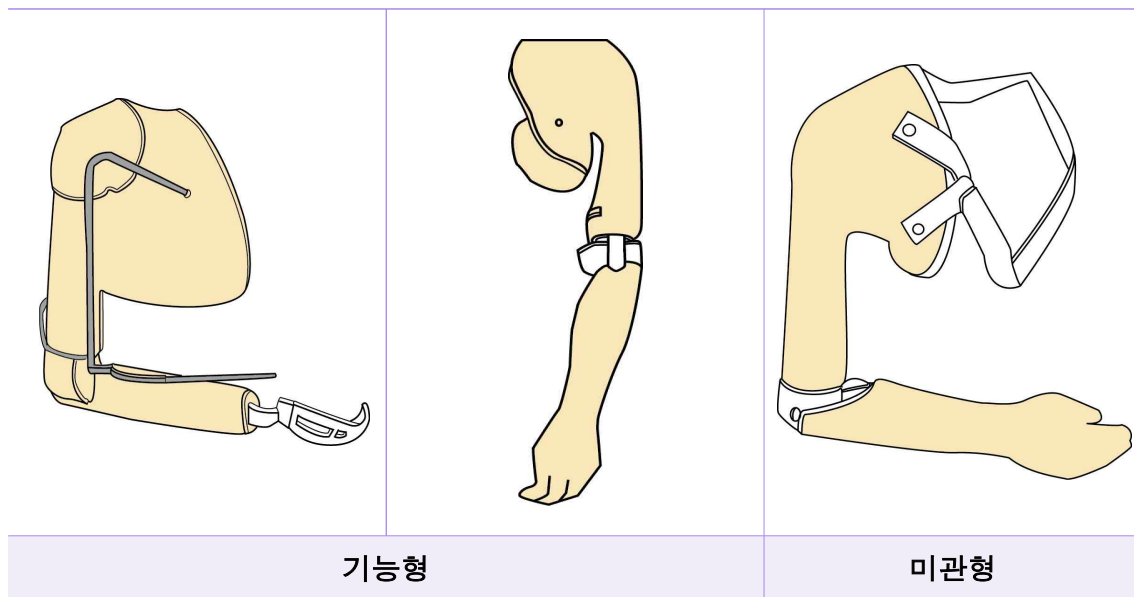
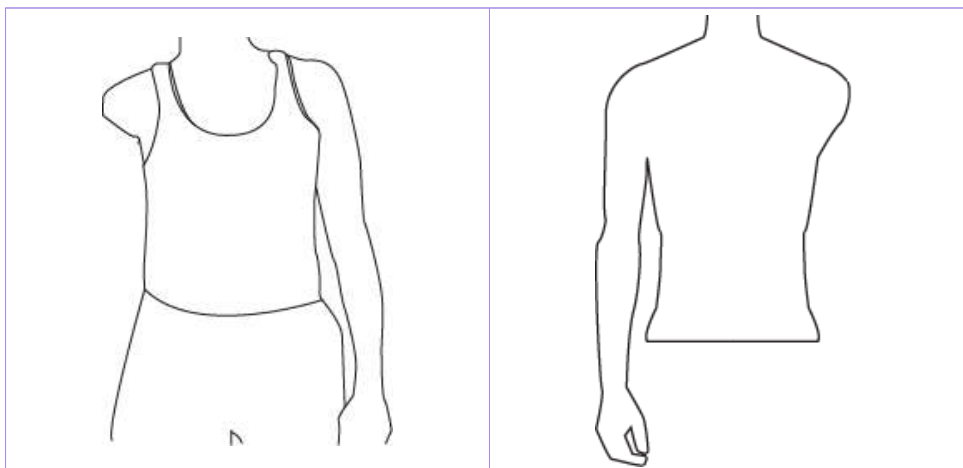
○ 위팔 의지 (상완 의지, Transhumeral (above-elbow) prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 상완에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



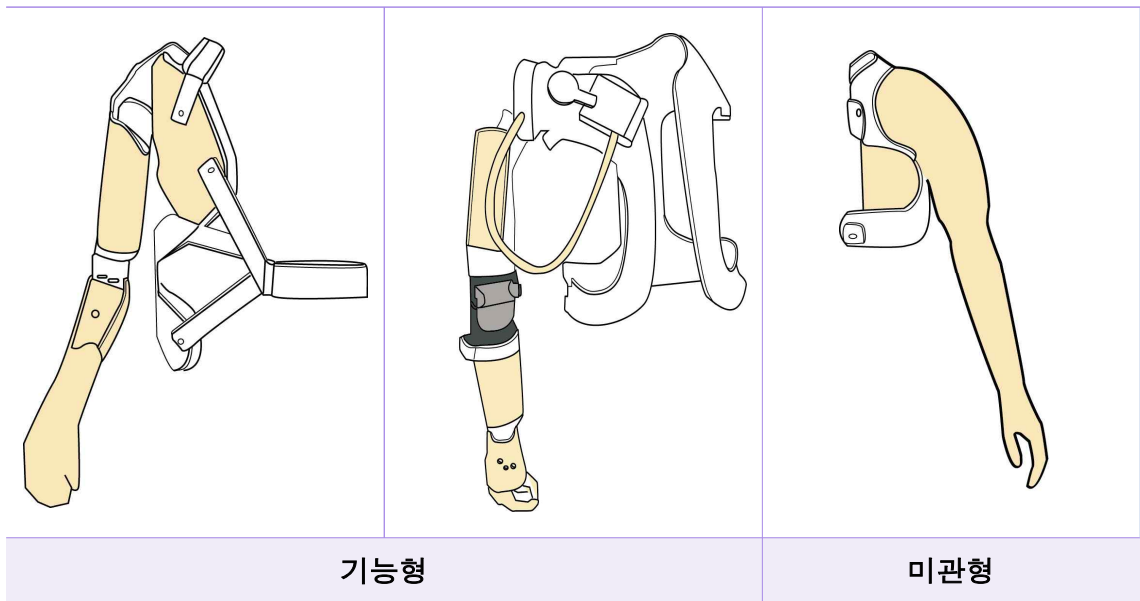
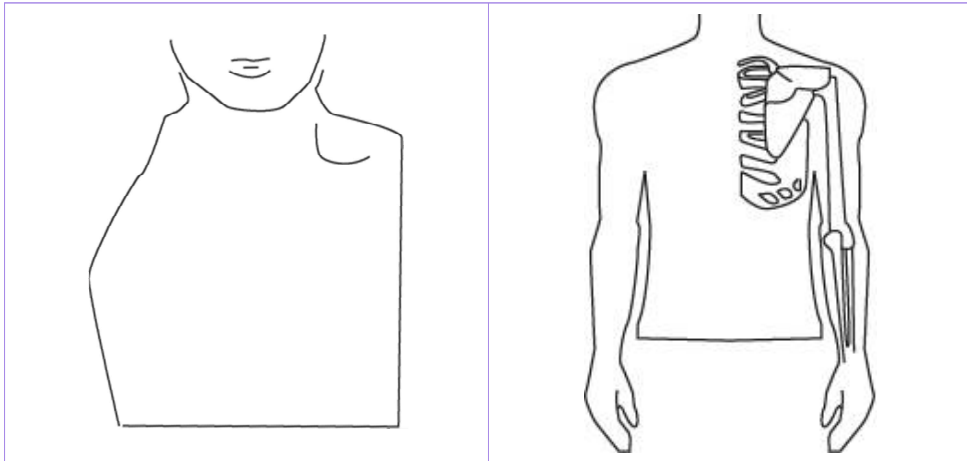
○ 어깨 의지 (견 의지, Shoulder disarticulation prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 어깨관절에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



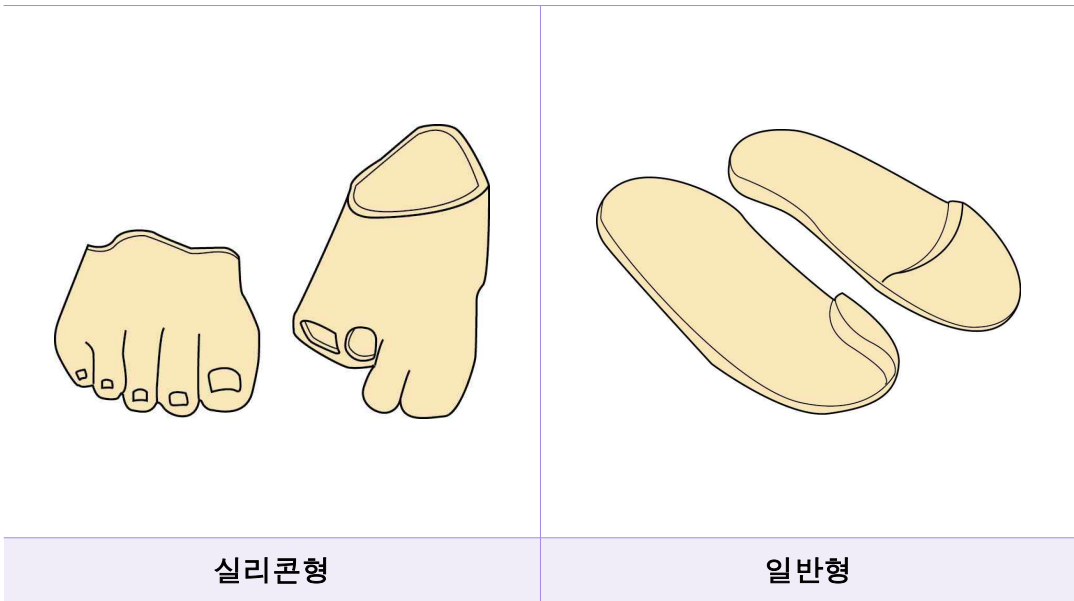
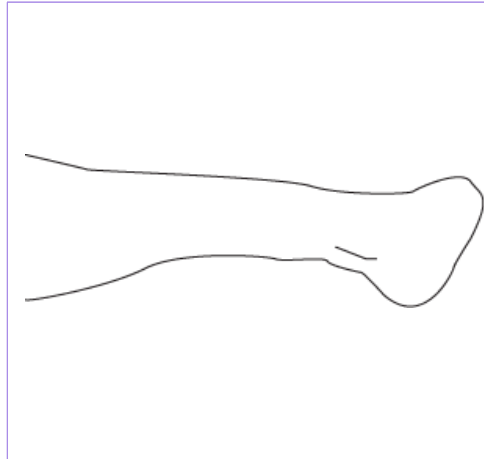
○ 어깨-가슴 의지 (견갑흉곽간 의지, Forequarter amputation prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 흉곽에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지

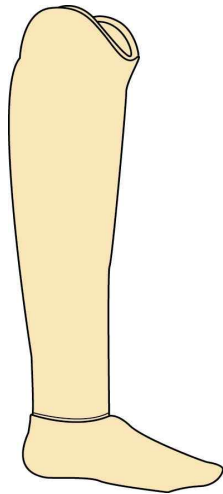
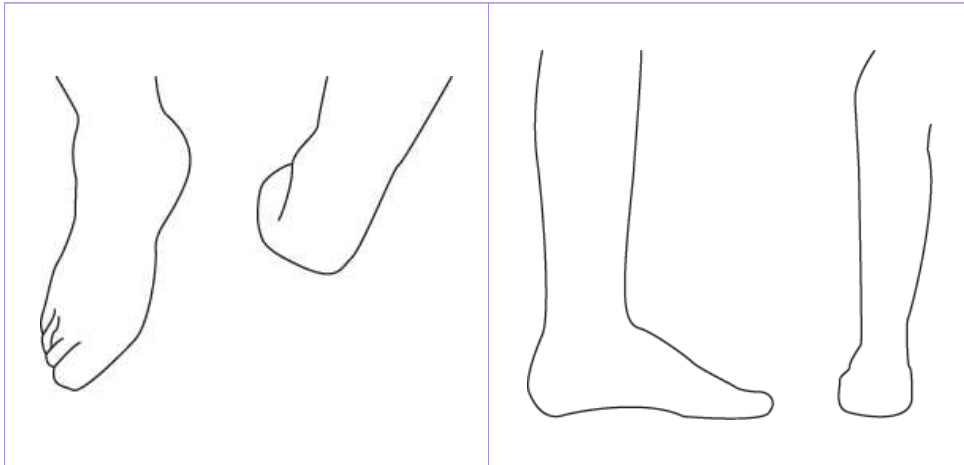


○ 발 의지 (의족, Partial foot prostheses)

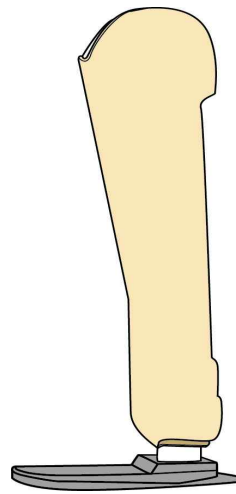
- 사고나 질병으로 인해 발/발가락을 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



- 발목 의지(싸임 의지, Syme prostheses and ankle disarticulation prostheses)
 - 사고나 질병으로 인해 발목관절을 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



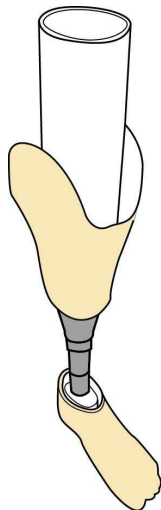
실리콘형



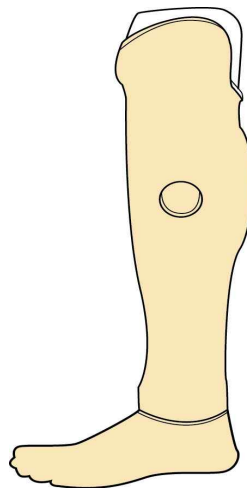
일반형

○ 종아리 의지 (하퇴 의지, Transtibial (below-knee) prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 종아리에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



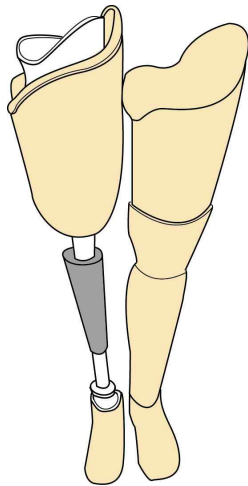
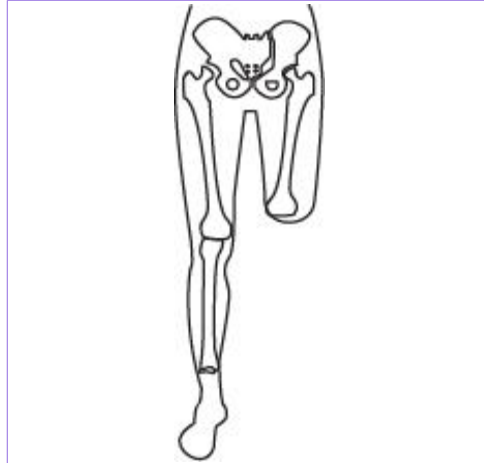
실리콘형



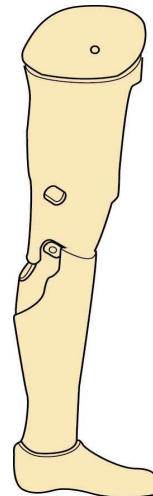
일반형

○ 무릎 의지 (슬 의지, Knee disarticulation prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 무릎관절에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



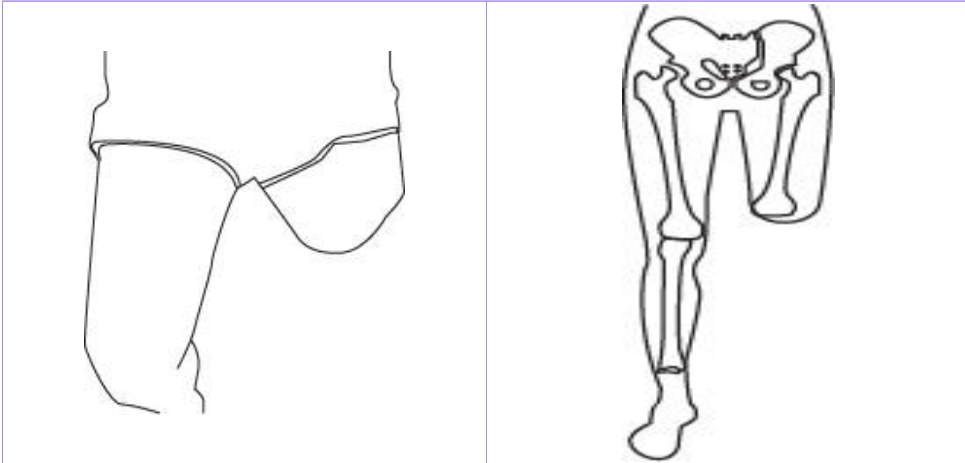
실리콘형

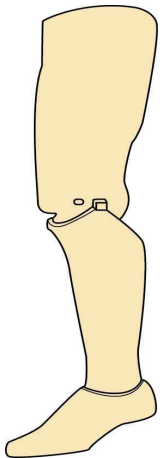
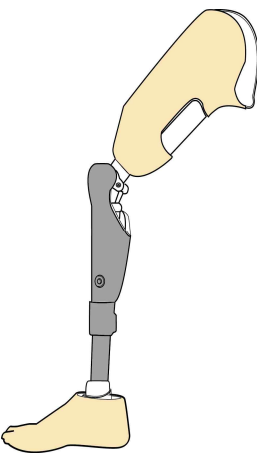
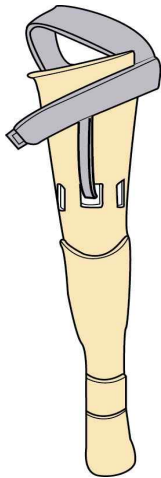
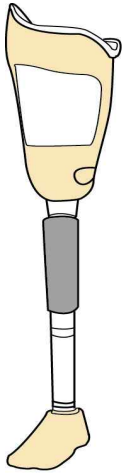


일반형

○ 넓적다리 의지 (대퇴 의지, Transfemoral(§1above-knee) prostheses)

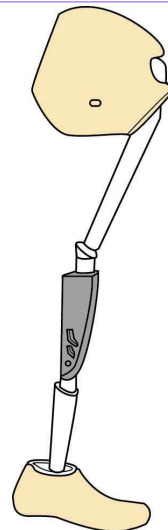
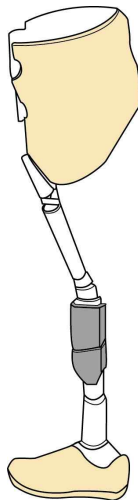
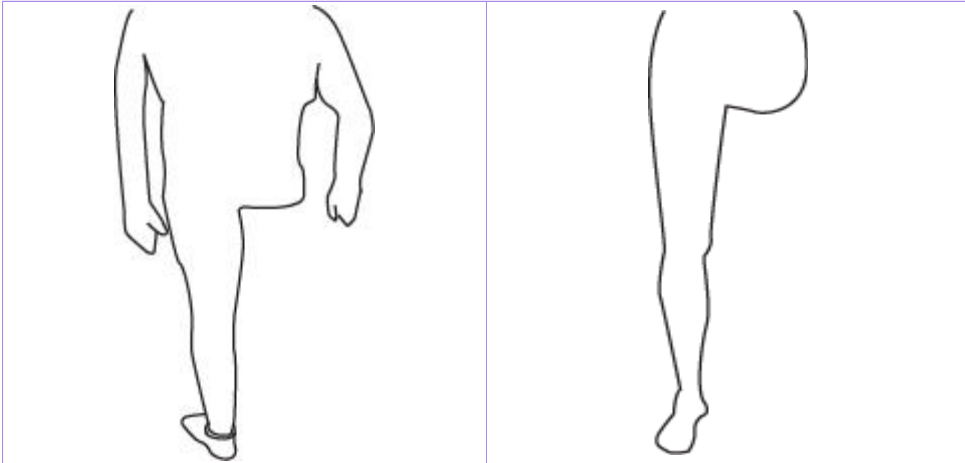
- 사고나 질병으로 인해 넓적다리에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



			
<p>외골격식, 흡입식</p>	<p>내골격식, 흡입식</p>	<p>고관절 및 골반벨트 적용</p>	<p>외부 프레임 소켓 적용, 흡입식</p>

○ 엉덩이 의지(고관절 의지, Hip disarticulation prostheses)

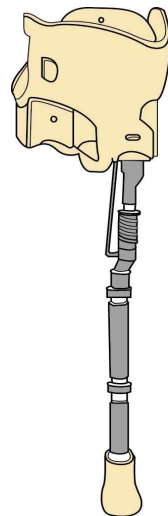
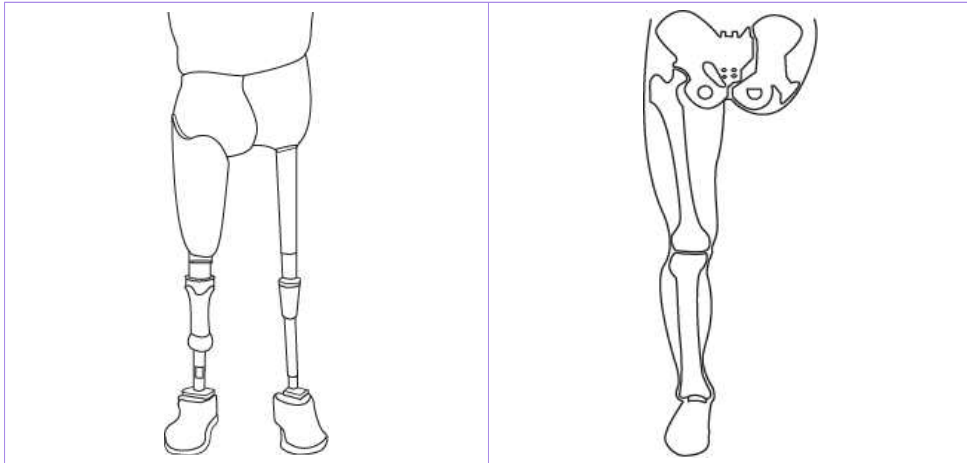
- 사고나 질병으로 인해 엉덩이관절에서 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



내골격식

○ 한쪽편 골반 의지 (Transpelvic (hind-quarter) prostheses)

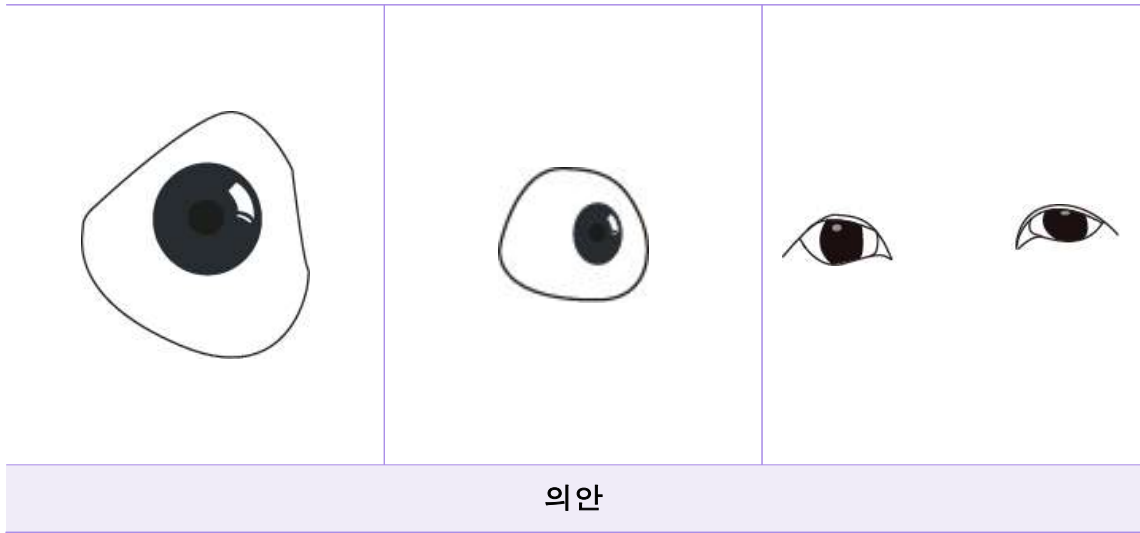
- 사고나 질병으로 인해 골반전체를 절단하거나 또는 출생 시 사지결손에 의해 상실된 부분을 대체하는 의지



내골격식

○ 의안(Artificial eye, Eye (ocular) prostheses)

- 사고나 질병으로 인해 안구가 상실된 경우 삽입하는 안구형태의 인공물.



부록 **IV**

2017 나에게 딱 맞는 보조기기

National Rehabilitation Center

보험급여 대상 장애인보장구의 유형 · 기준액 및 내구연한

<기준일: 2015.11.13.>

분류	유형	용도	구분	기준액 (원)	내구연 한(년)
가. 팔 의지	1) 어깨가슴 의지 (fore-quarter amputation prosthesis)	어깨뼈 및 어깨관절을 포함한 팔 전체가 상실된 경우 사용	미관형	720,000	4
			기능형	1,400,000	4
	2) 어깨관절 의지 (shoulder disarticulation amputation prosthesis)	어깨뼈를 제외하고 어깨관절부터 팔 전체가 상실된 경우 또는 어깨관절 부터 위팔뼈 길이의 30% 이하를 남기고 팔이 상실된 경우 사용	미관형	790,000	4
			기능형	1,470,000	4
	3) 짧은 위팔 의지 (short above-elbow amputation prosthesis)	어깨관절부터 위팔뼈 길이의 30% ~ 50%를 남기고 팔이 상실된 경우 사용	미관형	570,000	4
			기능형	1,250,000	4
	4) 표준 위팔 의지 (standard above-elbow amputation prosthesis)	어깨관절부터 위팔뼈 길이의 50% ~ 90%를 남기고 팔이 상실된 경우 사용	미관형	570,000	4
			기능형	1,250,000	4
	5) 팔꿈치관절 의지 (elbow disarticulation amputation prosthesis)	어깨관절부터 위팔뼈 길이가 90% 이상 남았거나 또는 팔꿈치관절이 절단된 경우 사용	미관형	560,000	3
			기능형	1,240,000	3
	6) 아주 짧은 아래팔 의지 (very short below-elbow amputation prosthesis)	팔꿈치관절부터 아래팔뼈 길이의 35% 이하를 남기고 팔이 상실된 경우 사용	미관형	560,000	3
			기능형	860,000	3
	7) 짧은 아래팔 의지 (short below-elbow amputation prosthesis)	팔꿈치관절부터 아래팔뼈 길이의 35% ~ 55%를 남기고 팔이 상실된 경우 사용	미관형	450,000	3
			기능형	750,000	3
	8) 표준 아래팔 의지 (long below-elbow amputation prosthesis)	팔꿈치관절부터 아래팔뼈 길이가 55% 이상 남았거나 또는 손목관절의 직상 근위부를 남기고(손목관절은 상실) 팔이 상실된 경우 사용	미관형	450,000	3
			기능형	750,000	3

나에게 딱 맞는 보조기기

분류	유 형	용 도	구분	기준액 (원)	내구연 한(년)
가. 팔 의지	9) 손목관절 의지 (wrist disarticulation amputation prosthesis)	손목관절면을 남기고 손 전체가 상실된 경우 사용	미관형	450,000	3
			기능형	750,000	3
	10) 손 의지 (cosmetic partial hand amputation prosthesis or functional partial hand amputation prosthesis)	손목뼈 또는 손바닥뼈 이하의 일부 또는 전부가 상실된 경우 사용	미관형	250,000	1
			기능형	590,000	2
	11) 손가락 의지 (cosmetic thumb or fingers amputation prosthesis)	엄지손가락 또는 그 밖의 손가락의 근위지골 이하가 상실된 경우 사용	미관형	120,000	1
나. 다리 의지	1) 한쪽 골반 의지 (hind-quarter amputation prosthesis)	골반 한쪽 및 엉덩이관절을 포함하여 다리 전체가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함		1,740,000	4
	2) 엉덩이관절 의지 (hip disarticulation prosthesis)	골반을 제외하고 엉덩이관절부터 다리 전체가 상실된 경우 또는 엉덩이관절부터 넓적다리뼈 길이의 25% 이하를 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함		1,740,000	4
	3) 넓적다리 의지 (above knee prosthesis)	엉덩이관절부터 넓적다리뼈 길이의 25% ~ 80%를 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	1,560,000	3
			실리콘형	2,270,000	5
	4) 넓적다리 체중부하 의지 (above knee end-bearing prosthesis)	엉덩이관절부터 넓적다리뼈 길이의 90% 이상을 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	1,560,000	3
			실리콘형	2,270,000	5
	5) 무릎관절 의지 (knee disarticu- lation prosthesis)	무릎관절이 절단된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	1,490,000	3
			실리콘형	2,010,000	5
6) 종아리 굴곡 체중부하 의지 (bent-knee end bearing prosthesis)	무릎관절부터 종아리뼈 길이의 15% 이하를 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	1,290,000	3	
		실리콘형	1,810,000	3	

분류	유 형	용 도	구분	기준액 (원)	내구연 한(년)	
나. 다리 의지	7) 짧은 종아리 의지 (very short below-knee amputation prosthesis)	무릎관절부터 종아리뼈 길이의 15% ~ 20%를 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	860,000	3	
			실리콘형	1,520,000	3	
	8) 종아리 의지 (conventional or patellar tendon bearing below-knee amputation prosthesis)	무릎관절부터 종아리뼈 길이의 20% 이상을 남기고 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	740,000	3	
			실리콘형	1,480,000	3	
	9) 사임식 발목관절 의지 (Syme amputation prosthesis)	발목관절 직상 근위 정강뼈 부위를 남기고(발목관절은 상실) 다리가 상실된 경우 사용하며 보통의족을 포함	일반형	530,000	2	
			실리콘형	1,040,000	3	
	10) 의족 (foot amputation prosthesis)	발이 상실된 경우 사용	일반형	220,000	1	
			실리콘형	720,000	2	
	다. 팔 보조기	1) 어깨뼈 외전(外轉) 보조기 (airplane splint)	어깨 부위의 뼈나 근육이 손상되어 어깨관절과 위팔을 받쳐주어 손상 부위를 보호하기 위한 경우 사용		290,000	3
		2) 긴 팔 보조기 - 일반형 (long arm brace)	팔꿈치관절 운동을 제한하거나 고정 하는 경우 또는 팔꿈치관절과 손목 관절을 동시에 고정하는 경우에 사용하며 2차적으로 관절운동의 제한범위를 재조정할 필요가 없는 경우 사용		240,000	3
3) 긴 팔 보조기 - 각도 조절형		손목의 관절운동을 제한하거나 고정 하는 경우 또는 팔꿈치관절과 손목 관절을 동시에 고정하는 경우에 사용하며 착용 과정에서 2차적인 관절운동의 제한범위 조정이 필요한 경우 사용		260,000	3	
4) 짧은 팔 보조기 (short arm brace)		손목의 관절운동을 제한하거나 고정 하는 경우 사용		90,000	3	
5) 손가락관절 보조기 (universal cuff)		손가락이 마비된 경우 기능발휘를 위한 경우 사용		50,000	3	

나에게 딱 맞는 보조기기

분류	유 형	용 도	구분	기준액 (원)	내구연 한(년)
라. 척추 보조기	1) 목뼈 보조기 - 필라델피아 (Philadelphia)	머리와 목뼈의 회전 또는 굽히는 것을 제한하는 경우에 중등도 환자 에게 사용하는 소형 칼라식 보조기		70,000	3
	2) 목뼈 보조기 - 토머스 소프트 칼라 (Thomas Soft Collar)	목을 굽히고 펼 수 있는 경증 환자에 사용하는 소형 칼라식 보조기		60,000	3
	3) 목뼈 보조기 - (Cervical Jacket)	중증환자를 위한 가슴, 어깨, 머리위 전체를 덮는 플라스틱으로 성형된 보조기		380,000	3
	4) 척추 보조기 - 나이트-테일러식 (knight taylor type dorsal lumbar spinal brace)	등·허리뼈의 관절운동을 모두 제한 하거나 고정하는 경우 사용		150,000	3
	5) 허리·엉치뼈 보조기 - 윌리엄식 (William type lumbar sacral spinal brace)	허리·엉치뼈의 관절운동을 제한 하거나 고정하는 경우 사용		190,000	3
	6) 등·허리· 엉치뼈 보조기 - 등·허리·엉치뼈 재킷(TLSO식 Jacket)	등·허리 또는 허리·엉치뼈의 관절운동을 모두 제한하거나 고정 하는 경우 사용하는 플라스틱으로 성형된 보조기		400,000	3
	7) 코르셋 (corset)	허리뼈 관절운동을 제한하거나 고정 하는 경우 사용하는 것으로서 뒷면이 천으로 된 보조기		80,000	3
마. 골반 보조기	골반 보조기 (pelvic band)	골반운동, 특히 엉덩뼈·엉치뼈의 관절운동을 제한하거나 고정하는 경우 사용		120,000	2
바. 다리 보조기	1) 긴 다리 보조기 (long leg brace) - 골반 보조기 부착 (long leg brace with pelvic band)	골반 보조기를 부착한 긴 다리 보조기로서 엉덩이관절을 포함하여 무릎 및 발목의 관절운동을 제한 하거나 고정하는 경우 사용		540,000	3
	2) 긴 다리 보조기 - 골반 보조기 미부착 (long leg brace without pelvic band)	골반 보조기를 부착하지 않은 긴 다리 보조기로서 엉덩이관절을 제외한 무릎 및 발목의 관절운동을 제한하거나 고정하는 경우 사용		410,000	3

분류	유 형	용 도	구분	기준액 (원)	내구연 한(년)
	3) 양쪽 긴 다리 보조기 (bilateral long leg brace for paraplegics)	팔·다리 마비일 때 양쪽에 장착 하는 긴 다리 보조기로서 골반 보조기가 부착되며 다리의 엉덩이 관절· 무릎관절 및 발목관절의 운동을 제한하거나 고정하는 경우 사용		790,000	3
	4) 무릎관절 보조기 - 관절운동 제한장치 부착	무릎관절 또는 넓적다리 무릎뼈 관절의 운동을 견고하게 제한하거나 고정하는 경우 사용		190,000	3
	5) 무릎관절 보조기 - 레녹스힐 (Lenox-Hill)	무릎인대 손상 시 무릎관절 축 회전 운동을 방지하기 위한 경우 사용		160,000	3
	6) 무릎관절 보조기 - 무릎 안쪽 및 바깥쪽 결인대 손상 및 앞 십자인대 손상용	무릎 안쪽 및 바깥쪽 결인대 손상 및 앞 십자인대 손상 시 무릎 관절축의 회전운동을 방지하기 위하여 경증 환자에게 사용하는 보조기		80,000	3
	7) 짧은 다리 보조기 (short leg brace) - 무릎관절 체중부하식 (patellar tendon bearing)	종아리 또는 발목관절의 안정을 위해 플라스틱형 브림을 사용한 체중부하용 보조기		370,000	3
	8) 짧은 다리 플라스틱형 보조기 (plastic ankle foot orthosis)	발목관절의 발등 굽힘 근육과 발바닥 굽힘 근육의 안정을 위해 전체를 플라스틱으로 제작한 보조기 ※ 크렌자크식은 스프링이 들어 있는 금속 발목관절인 크렌자크 발목관절 장치를 사용한 플라스틱 재질(스트랩, 업라이트, 장딴지밴드 포함)의 보조기로 근력이 약한 발목 관절을 보조하는데 사용	일체형	120,000	3
고정형(90도 고정형)			310,000		
크렌자크식			360,000		
	9) 짧은 다리 금속형 보조기 (metal ankle foot orthosis)	발목의 관절운동을 고정하는 경우 사용	고정형(90도 고정형)	300,000	3
크렌자크식			350,000		
사. 교정용 신발류	맞춤형 교정용 신발 (orthopedic shoes)	19세 이상인 사람으로서 발에 기능 장애가 있거나(발에 변형이 없는 사람은 제외) 다리 길이의 차이가 있어 맞춤형 교정용 신발이 필요한 경우 사용		250,000	2
				250,000	1
		18세 이하인 사람으로서 발에 기능 장애가 있거나(발에 변형이 없는 사람은 제외) 다리 길이의 차이가 있어 맞춤형 교정용 신발이 필요한 경우 사용			

2017 나에게 딱 맞는 보조기기

-의지보조기편-

발행일 2017년 12월
발행인 이범석(국립재활원장)
발행처 국립재활원 공공재활의료지원과
01022 서울시 강북구 삼각산로 58
TEL. 02)901-1700
www.nrc.go.kr

관리번호 : C-14-17-16

발간등록번호: 11-1352297-000253-01

국제표준간행물번호(ISBN): 978-89-6810-247-9 (13510)

※ 이 책의 판권은 국립재활원에 있습니다.

※ 책 내용의 전부 또는 일부를 국립재활원의 동의없이 무단전재 및
복제하는 것을 금합니다.

